



Класс вязкости

**10W-40**

Категория по API

**SM/CF**

Одобрения/соответствия:

ACEA A3/B4

BMW LL 01

MB 229.5

Porsche A40

Renault RN 0700/0710

VW 502 00/505 00

Виды фасовки:

1 л, 4 л, 20 л, 216.5 л

# THK Magnum Ultratec 10W-40

Magnum Ultratec

THK Magnum Ultratec 10W-40 – моторное масло нового поколения, созданное по уникальной технологии Ultratec. Масло изготавливается с использованием синтетических базовых масел исключительно эффективного пакета функциональных присадок. THK Magnum Ultratec 10W-40 обеспечивает стабильно высокие показатели работы двигателя как в зимнее время, так и в жаркие периоды при высоких нагрузках. Активно препятствует образованию вредных отложений в двигателе во всем диапазоне рабочих температур, оборотов и нагрузок. THK Magnum Ultratec 10W-40 обладает стабильными вязкостными свойствами. Они обеспечиваются за счет специально разработанного модификатора вязкости. Он отличается чрезвычайно высокой стойкостью к механической и термической деструкции и поддерживает оптимальную толщину масляной пленки в зонах трения. Благодаря этому масло THK Magnum Ultratec 10W-40 остается в своем классе вязкости в течение всего срока службы (категория «stay-in-grade»). Обеспечивает легкий запуск двигателя при температурах до -25 °С.

## Назначение

THK Magnum Ultratec 10W-40 соответствует требованиям ведущих мировых автопроизводителей и предназначено для круглогодичной эксплуатации во всех регионах России в современных автомобилях с бензиновыми и дизельными двигателями. В соответствии с инструкцией по эксплуатации может применяться с удлинённым сроком службы для автомобилей концернов BMW, Daimler AG и General Motors.

## Преимущества

- Стабильно высокие функциональные свойства в различных режимах работы на протяжении всего срока эксплуатации
- Эффективно борется с высокотемпературными и низкотемпературными отложениями в двигателе на всем интервале его эксплуатации



- Идеально совместимо со всеми материалами сальников в двигателе, что предотвращает утечки масла
- Обеспечивает эффективный отвод тепла от наиболее теплонагруженных узлов двигателя, что увеличивает срок его службы и снижает износ цилиндропоршневой группы
- Уверенно защищает двигатель Вашего автомобиля от перегрева в наиболее жестких режимах эксплуатации
- Позволяет быстро и легко запускать двигатель в зимнее время в центральных регионах России и быстро начинать движение
- ТНК Magnum Ultratec 10W-40 обладает превосходной совместимостью со всеми существующими материалами сальников и, тем самым, обеспечивает защиту двигателя автомобиля от протечек
- Рецептура масла ТНК Magnum Ultratec 10W-40 разработана с учетом условий эксплуатации автомобилей в РФ и странах СНГ.

## Типичные физико-химические показатели

Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	14,44
Динамическая вязкость CCS при - 25 °С, мПа*с	5550
Индекс вязкости	156
Щелочное число, мг КОН/г	9,4
Зольность сульфатная, % масс.	1,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	216
Температура застывания, °С	-44
Испаряемость по НОАК, %	11
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	868

